CLAIMS ONLY

SERIAL NO. 10052443

FILING DATE

01-23-02

CLAIMS

	AS FILED			TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
]	IND.	OEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1						
2		1	ļ	<u> </u>		
3			ļ			
4			<u> </u>			
5			ļ			
6			ļ			ļ
7						
8			· .			
9			<u> </u>		ļ	
_10			 			
11						
12					ļ	ļ
13		<u> </u>	ļ			<u> </u>
14		ļ	-	 	ļ	<u> </u>
15		ļ .		-	ļ	
16			_			
17		-		 		-
18			 	 	 	
19			 	 		-
20			-			
21		 				
22		 	 	-	ļ	
23 24		1				
25		ļ. —		 		
		 	├			
26 27			 	-		-
28		 	<u> </u>		ļ	-
29		 	 			
30		 	 		 	 -
31		 	+			
32		 	 		-	Ì
33		 	 			
34		╁	+			
35		 	1	<u> </u>	 	
36	•	1	1	1	<u> </u>	†
37		ļ	 	1		
38		<u> </u>	1	 	<u> </u>	1
39		 	†	t		
40		 	1			1
41		 		<u> </u>	<u> </u>	1
42		1			† · ·	T
43			1			
44	-				1	
45		1	1		1	
46		 	1	 		1
47		†	1	1	1	T
48		1	1	1		T
49		†	1	1	1	
50			1	<u> </u>	1	
TOTAL	1	-		—		<u> </u>
IND. TOTAL	<u> </u>	J 📥	<u> </u>	J _	<u> </u>	」 ॣॗ ॏ
DEP.	7					
TOTAL CLAIMS	12				1	1

	NND. DEP. IND.							
IND. DEP. IND. IDD. IDD. <th< th=""><th> NND. DEP. IND. IND. </th><th>- 1</th><th>*</th><th></th><th>*</th><th></th><th>*</th><th>-</th></th<>	NND. DEP. IND.	- 1	*		*		*	-
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	51]						
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99]	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99							
53 54 55 56 57 7 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	53							
54	54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 99 99 100 TOTAL TO	53						
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 90 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99		_					
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99				·			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	57							
58 9 59 9 60 9 61 9 63 9 64 9 66 9 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 9 80 9 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Indi.							
59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	59 60 60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 99 90 91 91 92 92 93 99 91 100 707AL DEP.						(
60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8							
61	61				 -			
62	62 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 100 TOTAL IND.							
63	63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 170TAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.				···		 	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.						ļ	
65	65					ļ	 	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 70tal lind.					<u> </u>	ļ	
67	67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1071AL IND. 1071AL DEP.							
67	67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1071AL IND. 1071AL DEP.							
68	68 69	67						
69	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1071AL IND. 1071AL DEP.	68						
70 1 71 2 73 3 74 4 75 5 76 7 77 7 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1071AL IND. 1071AL DEP.				L			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1070AL DEP.					L		
72 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 <td< th=""><th>72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1071AL DEP.</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1071AL DEP.							
73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.							
74 1	74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1070AL IND. TOTAL DEP.	74					t — —	
76	76				 	 	 	
77	77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		 		 -	
78 80 <td< th=""><th>78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
79	79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						 	ļ
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 170TAL IND. TOTAL DEP.				 		—	ļ
81	81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 	<u> </u>	<u> </u>	ļ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				<u> </u>		<u> </u>	
83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				<u> </u>		<u> </u>	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 1070TAL IND. TOTAL DEP.						oxdot	
85	85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 170TAL IND. TOTAL DEP.		L	L	L		L	L
85	85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 10TAL IND. TOTAL DEP.	84	-					I _
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 10TAL IND. TOTAL DEP.				[[
87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			l	1	i	1	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 10TAL IND. TOTAL DEP.		 	<u> </u>				
89	89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		l —		 			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		l	 	<u> </u>	 	 	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				 	 	 	<u> </u>
92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 	 	 	 	
93 94 95 96 97 98 99 99 9	93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	 	 	+	
94 95 96 97 98 99 99 9	94 95 96 97 98 99 100 10TAL IND. TOTAL DEP.		 -	 	 	 	1	<u> </u>
95 96 97 98 99	95 96 97 98 99 99 100 100 10TOTAL IND. TOTAL DEP.		_	 	 	_	 	
96 97 98 99	96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		ļ	 	 		 	
97 98 99	97 98 99 100 TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
98 99	98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						$ldsymbol{oxed}$	
99	99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	97			$oxdot^-$		ot^-	
99	99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	98	L	L	$L^{}$		L	L
	100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		l					l
	TOTAL IND. TOTAL DEP.		l				1	
TOTAL	TOTAL DEP.	TOTAL		_			<u> </u>	<u> </u>
IND.	DEP.	IND.	ļ]	<u> </u>][<u> </u>	الي ا
DEP.	YOYAL I TOTAL	DEP.	L		L	-		
TOTAL I	TOTAL CLAIMS	TOTAL CLAIMS				<u> </u>		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office